

## PUBLIC CONCERNE

### Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation

Sans condition d'âge pour les personnes :

- reconnues travailleur handicapé
- ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- sur la liste des sportifs de haut niveau

### Par la voie de la formation continue :

En contrat de professionnalisation :

- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCES

### Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

**Pour les autres dispositifs :** une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRE-REQUIS

Être titulaire d'un :

Bac pro TMSEC, TISEC, TFCA,  
Bac pro MELEC,  
BP génie climatique,  
Bac S  
Bac STI2D

Tout autre diplôme de niveau 4 sur dossier

## DUREE

- Standard : 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

## LIEU(X) DE FORMATION

Bâtiment CFA Alençon

# BTS FLUIDES ENERGIES DOMOTIQUE

## ● Option C : Domotique et bâtiments communicants

### > MÉTIER(S) VISÉ(S)

- Chargé d'affaire en génie climatique
- Domoticien chargé d'affaire
- Technicien en bureau d'études
- Technicien spécialiste des automatismes et des réseaux de communication du bâtiment

### > OBJECTIFS

- Réaliser l'étude technique et le chiffrage d'installations
- Assurer la préparation d'une opération
- Réaliser la mise en service, l'optimisation et l'exploitation d'un système
- Organiser une opération
- Assurer une relation clients/utilisateurs de qualité
- Encadrer et gérer une équipe

### > PROGRAMME

Enseignements professionnels :

Etude des systèmes  
Etude et analyse de documents techniques  
Analyse et définition d'un système : Justification des choix de solutions  
Intervention sur les systèmes  
Conduite de projet  
Préparation, organisation, gestion et suivi d'un chantier  
Normes et réglementations  
Réaliser la mise en service d'une installation et préparer la réception  
Assurer la relation client et/ou utilisateur  
Élaborer, présenter et négocier la proposition commerciale  
Description et estimation des ouvrages  
Prévention Santé et Environnement

Prévention des risques :

Sauveteur et Secouriste du Travail (SST) : Initiale ou Recyclage  
Prévention des risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP) :  
Initiale ou Recyclage  
Habitations Electriques : B1V, BR

Enseignements généraux :

Culture générale et expression  
Mathématiques  
Sciences physiques et chimiques  
Anglais

## > MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe  
MAXI : 16 apprenants par groupe

### ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance :  
2 semaines en CFA (horaires à préciser)  
2 semaines en entreprise

### PERIODE D'ENTREE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

### TARIFS

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice

Autres dispositifs : devis sur demande  
Nous contacter pour plus de détails

### + D'INFOS ET INSCRIPTION

Vous souhaitez en savoir plus ?  
[www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)

- Modalités d'inscription
- Résultats aux examens
- Taux de placement en entreprise
- Journées portes ouvertes
- Découverte des métiers
- Mini stages
- Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- [...]

Toutes nos offres d'apprentissage :  
[www.monapprentissagebtp.fr](http://www.monapprentissagebtp.fr)

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- des retours d'expérience
- des travaux collaboratifs
- des apports théoriques
- des mises en situation pratique en atelier
- des temps d'autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- des situations simulées en réalité virtuelle et/ou augmentée

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier de Fluides et électricité :
  - Postes individuels et/ou collectifs
  - Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)
- Simulateurs de Réalité Virtuelle et Augmentée

### Moyens humains

Formateurs d'Enseignement Professionnel disposant d'une expérience terrain  
Formateurs d'Enseignements Généraux  
Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

### Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- Apprentis : Contrôle en Cours de Formation et épreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Domaine général :
  - E1 Epreuve Culture générale et expression
  - E2 Anglais
  - E3 Mathématiques et Physique - Chimie
- Domaine professionnel :
  - E4 Etudes des systèmes
  - E5 Interventions sur les systèmes
  - E6 Epreuve Professionnelle de synthèse
  - EF Epreuve Facultative Langue Vivante

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 20807/+ d'infos sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr))

## > POURSUITE DE FORMATION

- Licence Pro Chargé d'Affaire
- Licence Pro en Domotique
- ATS : Adaptation Technicien Supérieur
- Titre d'Ingénieur en Performance Energétique

Retrouvez toutes nos formations sur [www.batimentcfanormandie.fr](http://www.batimentcfanormandie.fr)